## 有料オプション お住まいに合った機器をお選びいただけます。

※ 価格は設置工事費を含んでおりません。現地調査の際にお見積いたします。

製品の詳細についてはメーカーへお問い合わせください。
製品のみの販売はしておりません。

### 河村電器産業株式会社　ＥＶコンポ

**プライムＳ**
自立タイプ

定価 98,000円(税抜)

**プライムＷ**
壁付タイプ

定価 49,800円(税抜)

**ライト**
電源スイッチ付

定価 13,000円(税抜)

### パナソニック株式会社

**ELSEEV cabi mode3**

補助金対象品

DNC321K

定価 170,000円(税抜)

**カバー付屋外コンセント**

WK4322

選べる４色

ホワイトシルバー
シャンパンブロンズ
ホワイト
ブラック

定価 10,000円(税抜)

## Q&A EV充電用コンセント工事に関するご質問にお答えします

**既存のコンセントは利用できますか？**
EV・PHV の充電コンセントは 200Ｖ30Ａの単独回線が必要なため、既存コンセントは原則利用できません。詳細は現地調査時に確認いたします。（※材料のみの販売はしておりません。）

**契約電力の容量変更とは何ですか？**
一般のご家庭で EV・PHV を充電するには、契約電力を 3kVA 増やす必要があります。電力会社にはお客さまのライフスタイルに合った契約プランが用意されていますので、各地区の電力会社までご相談ください。

**戸建以外にも EV 充電用コンセント工事は可能ですか？**
事務所や工場、集合住宅など戸建以外にも EV 充電用コンセント工事は可能です。但し、各種関連法令や管理組合の承認などの条件により、工事出来ない場合もございますのでご注意ください。

**現地調査日・工事日は希望どおりになりますか？**
ＪＭからお客さまへ直接電話をし、現地調査日または工事日を決めさせていただきます。恐れ入りますが、ご希望の日時を調整させていただく場合もございますので、あらかじめご了承ください。

**決められた工事日が雨天の場合でも行いますか？**
原則として雨天でも工事いたします。しかし屋外工事において著しく工事の品質を落とす天候であれば、作業を休止し天候の回復を待つか、改めて工事日を設定いたします。

**現地調査に来てもらいたいのですが、見積は有料ですか？**
販売店舗からご依頼の場合、戸建住宅の場合は無料にて対応いたします。戸建住宅以外の場合は概算のお見積りのご提示を無料、詳細な現地調査および詳細なお見積りのご提示については有料にて対応いたします。

**キャンセルした場合にお金はかかりますか？**
工事日決定以降のキャンセルは工事金額の 20%相当額をキャンセル料としていただくことがあります。また、戸建住宅以外の場合は見積をキャンセルされた際に見積費用をいただくことがあります。あらかじめご了承ください。

**見積をお願いしたいのですが？**
EV・PHV をご契約の店舗にご依頼ください。店舗担当者から工事依頼書を FAX でいただき、受付いたします。受付後、ＪＭからお客様へ直接電話連絡いたします。現地調査日時を決定し、ご自宅に伺い見積を作成します。

## 全国ネットワーク拠点

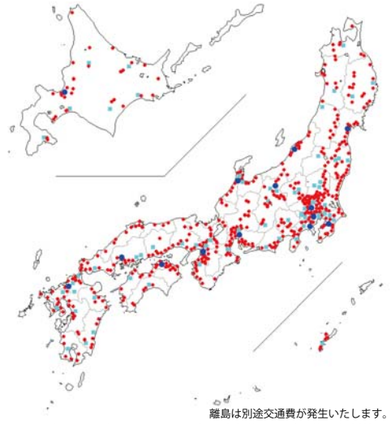
● SC（サービスセンター） 14拠点　■ ST（サテライト）55拠点　● 電気工事パートナー1100ヶ所

ＪＭは、全国各地のパートナーと手を組むことにより、社会のインフラとしてＥＶ充電用コンセントの定着化を進め、地域活性化へ貢献します。

なおしや又兵衛 NEW CRAFTMAN SPIRIT　株式会社JM（会社概要及びその他の情報はホームページをご覧ください。）
商標：なおしや又兵衛　http://www.matabee.com

JMコールセンター（EV専用）　24時間365日　FreeDial 0120-81-7048（はいなおしや）
18時から翌9時まではアフターサービスのみ受付

※戸建以外（事務所や工場、集合住宅）にも EV 充電用コンセント工事は可能です。
工事費は、建物の規模や電力供給状況等によって異なりますので、まずはご相談ください。



離島は別途交通費が発生いたします。

お問合せ、ご相談につきましては、お客さま対応や品質向上のために記録し活用させていただいております。あらかじめご了承下さい。また、当社における個人情報の取り扱いに関する詳細は、JM（なおしや又兵衛）ホームページに掲載しております。

このパンフレットの内容は 2015 年 4 月現在のもので、工事の諸条件ならびに使用部材等は予告なく変更することもあります。

Version 8.0

## EV・PHV をご購入・ご検討のお客さまへ

**⚠重要　EV・PHV の充電には、専用 200Vコンセントが必要です。**
既設コンセントがある場合でも、安全性の観点から EV 充電用コンセントを新設してください。

戸建用

Electric Vehicle

# EV充電用コンセント工事のご案内

株式会社JM（商標：なおしや又兵衛）は、自動車メーカーから推奨された全国展開の工事会社です。

## 3つのあんしんサービス

ＪＭは、日本全国で高品質、低価格、確実な工事でEV充電用コンセントを設置いたします。
さらに、工事後も安心できる充電環境を維持していただくため、次のようなサービスをご提供いたします。

### あんしん1 アフターサービスの充実

安心の最大5年保証です。
アフターサービスはJMコールセンター（EV専用）が24時間365日受付いたします。

### あんしん2 納車後の機能確認の実施

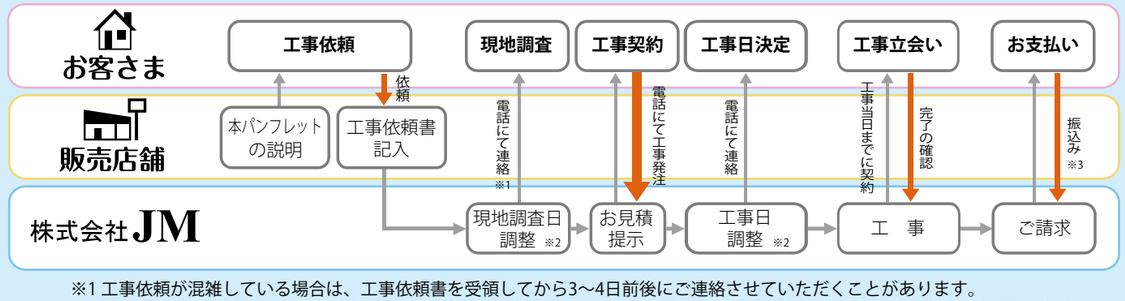
納車日をご連絡いただいたお客さまには、納車後の約1ヶ月以内にEV・PHV充電時の機能確認を無料で行います。
このほか、充電の際における電化製品との干渉などのトラブルについて発生の有無を確認させていただきます。
※JMの割引キャンペーン期間中は実施しないことがありますのでご了承ください。

### あんしん3 取扱説明書の配布

お客さまにＥＶ充電用コンセントをより安全に、より長くご使用していただくために、ＪＭ作成のＥＶ充電用コンセント取扱説明書を配布させていただきます。

### 工事依頼から工事完了までのながれ

（↓お客さまに実施していただくこと）



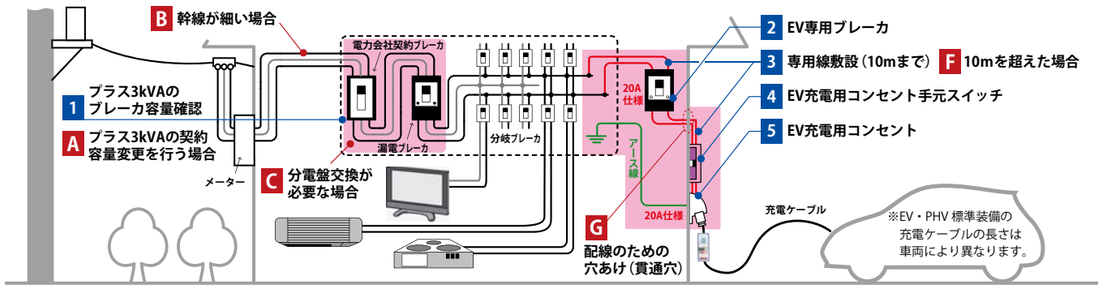

※1 工事依頼が混雑している場合は、工事依頼書を受領してから3～4日前後にご連絡させていただくことがあります。
※2 現地調査日・工事日は、お客さまとJMとの調整により決定させていただきます。（お客さまの希望日と異なる場合があります。）
ただし、工事日はお客さまからの電話による工事発注後、調整させていただきます。
※3 現金でのお支払いはできません。

# EV充電用コンセント工事の概要

**1**～**5**までの
## 基本工事価格 95,000円【税抜】
（102,600円【税込】）

EV充電用コンセントまでの距離や特殊な壁の穴あけ、電気設備状況などにより工事金額が増額となる場合があります。
増額例：A B C D E F G

### EV充電用コンセント工事 概要図

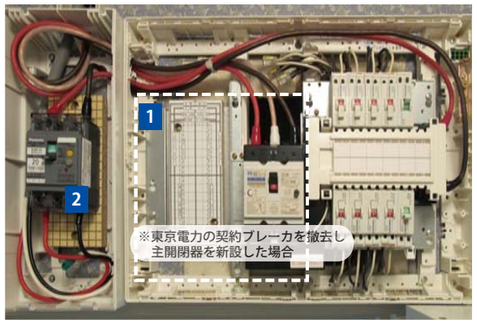



## 1 EV・PHV の充電にはプラス 3kVA の容量を確認

契約電力がプラス３ｋVA の容量を確保できているかを確認します。
なお、プラス３ｋVA 確保できない場合は契約電力の容量変更をお勧めします。

工事費増額の目安

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | プラス3kVAの契約容量変更を行う場合 | 別途、ブレーカ等の材料費がかかる場合があります | 4,000円（税抜）～ |
| B | 幹線が細い場合 | 例：主開閉器交換に伴う幹線引き換え | 約5～10万円 増 |
| C | 分電盤交換が必要な場合 | 例：単相２線（100V）から単相３線（200V）への変更 | 約３～５万円 増 |
| D | 電力申請費 | | 15,000円（税抜） |
| E | アース線の敷設 | 分電盤にアースがない場合 | 3,500円（税抜）～ |




EV 充電用コンセントのアース（接地）線は、既存分電盤内のアース端子に接続します。 既存分電盤内のアースは変動するため、充電出来なくなった場合は EV 充電用コンセント専用にアース（D 種接地）を取るための別途費用が掛かることをあらかじめご了承ください。

## 2 分電盤の横に EV 専用ブレーカを設置

隠ぺい配線を基本としていますが、家屋によっては隠ぺい配線ができない場合もあります。その場合には露出配線（化粧モール仕上げ）となります。（右図参照）

## 3 分電盤から EV 充電用コンセントまで専用線を敷設

露出配線（化粧モール仕上げ）の場合

屋外配管は外壁色にあった色をお選びいただきます。

## 4 EV 充電用コンセント手元スイッチを設置
## 5 EV 充電用コンセントを設置

工事費増額の目安

| | | | |
|---|---|---|---|
| F | 分電盤から EV 充電用コンセントまでの配線長さが 10m を超える場合 | | 1m毎に 1,100円（税抜）増 |
| G | 配線のため、特殊な壁に穴あけが必要な場合 | 特殊な壁の一例：鉄筋コンクリート造 | 貫通１ヶ所（穴の直径30㎜・厚さ150㎜程度） 11,000円（税抜）～ |

# EV充電用コンセント工事のながれ

現地調査、工事日の標準的な作業のながれとおおよその所要時間です。現地調査日と工事日は、原則別の日となります。
品質保証とアフターサービスのために工事箇所の撮影をさせていただきます。

### 現地調査・お見積

**配線ルート、位置決め**

EV専用ブレーカや配線・配管ルートの他、貫通穴、EV 充電用コンセント手元スイッチ、EV 充電用コンセントの設置の位置をお決めいただきます。それに基づいて、工事方法、工事金額等を提示いたします。

所要時間 約1時間

【参考】
現地調査後、見積書を提出いたします。工事を依頼される場合、ＪＭコールセンター（EV 専用）にご連絡ください。追って工事の日程調整をさせていただきます。電力会社へ申請が必要な場合は電力会社代行申請書にサインと捺印をいただき、申請の約３週間後に工事となります。

### 工　事

**屋内工事**

再度 EV 専用ブレーカの位置ならびに配線ルート、EV 充電用コンセントの位置をご確認いただきます。

工事中に音が出る作業がありますので、不都合がある場合は、工事担当者にご相談ください。

所要時間 約2時間

【参考】
工事開始前までに注文書に捺印いただきます。

夏期ユニフォームイメージ

**屋外工事**

再度 貫通穴の位置と屋外配管のルートをご確認いただいた後に、貫通穴の作業と配管の設置を行います。その後に、配管内に配線を通し、EV 充電用コンセント手元スイッチ、EV 充電用コンセントの設置を行います。

所要時間 約2時間

【注意】
作業の最後に、分電盤に接続するために 15 分ほど停電させていただきます。停電により家屋内の全ての家電が停止しますので、停電前に不具合の防止処置、通電後にパソコンやタイマー等の設定が必要な家電についてはお客さまにて処置をお願いいたします。

### 工事完了

**完了確認**

JM が通電および工事品質を確認した後に、お客さまにも完了をご確認いただきます。

**取扱説明書**の説明を受けていただき、全てについてご承諾のうえ、**工事完了確認書**にサイン捺印をいただきます。

【参考】
工事完了時にお客様の EV・PHV にて充電の機能確認を行います。
納車日をご連絡いただいたお客さまには、納車後に機能確認をさせていただきます。

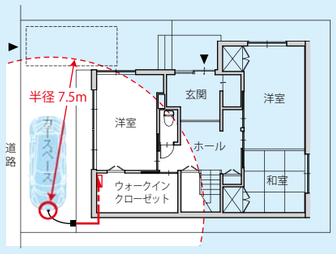
## 工事費用のケーススタディ

凡例 **EV充電用コンセント設置可能位置**
EV・PHV標準装備の充電ケーブルの長さが7.5mの場合

### 基本工事

□電力契約→変更なし
・40A→ 60A（東京電力にてサービスブレーカ交換）

□追加配線→なし（10m以内）



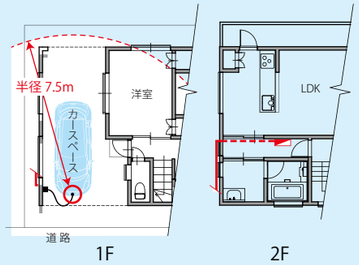

| 工事費用内訳 | 税抜価格 |
|---|---|
| 基本価格 | 95,000 円 |
| 合 計 | 95,000 円 |

工事費用 102,600円（税込）

### ケース①

□電力契約→変更あり
・50A→ 80A

□追加配線→2m
（屋内露出配線3m + 屋外露出配線9m = 合計12m）




| 工事費用内訳 | 税抜価格 |
|---|---|
| 基本価格 | 95,000 円 |
| A 容量変更（ブレーカ交換含） | 13,000 円 |
| D 電力申請費 | 15,000 円 |
| E アース線増設 | 3,500 円 |
| F 追加配線 2m | 1,100×2=2,200 円 |
| 合 計 | 128,700 円 |

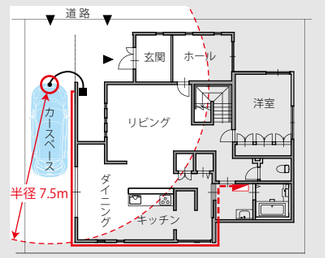
工事費用 138,996円（税込）

### ケース②

※100V のお宅は、ごく稀なケースです

□電力契約→変更あり
・30A（単相２線 100V）※→ 60A（単相３線 200V）
JM が変更申請代行（東京電力系）する場合

□追加配線→12m
（屋内露出配線4m + 屋外露出配線18m = 合計22m）




| 工事費用内訳 | 税抜価格 |
|---|---|
| 基本価格 | 95,000 円 |
| B 幹線引き換え | 55,000 円 |
| C 分電盤交換 | 45,000 円 |
| D 電力申請費 | 15,000 円 |
| F 追加配線 12m | 1,100×12=13,200 円 |
| 合 計 | 223,200 円 |

工事費用 241,056円（税込）